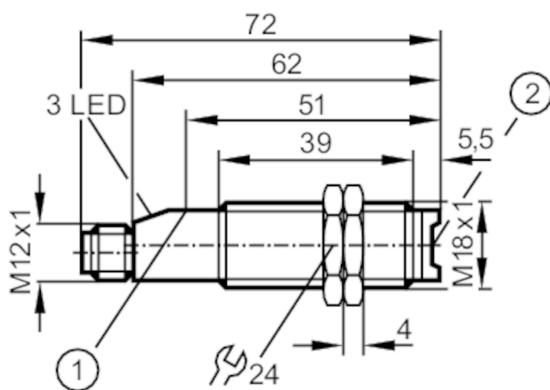


OGELFNKG/B3/V4A/US-100

Náhradní artikly: OGE701 + EVC01E

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 1 Tlačítko
2 LED \$Justierhilfe

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Typ závitů

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty; Kontrolní výstup správné funkce
Funkční princip	Jednocestná světelná závora

Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 30
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	675

Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Kontrolní výstup správné funkce		ano
Max. úbytek napětí funkčního kontrolního výstupu	[V]	3,5
Max. proudová zatížitelnost pro funkční kontrolní výstup	[mA]	10
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	200
Spínací frekvence DC	[Hz]	500
Ochrana proti zkratu		ano



Jednocestná světelná závora - přijímač

OGELFNKG/B3/V4A/US-100

Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast	
Vysílač / přijímač	Přijímač
Snímací vzdálenost [m]	< 2
Nastavitelný rozsah	ano
Průměr nejmenšího detekovatelného objektu [mm]	0,5

Okolní podmínky	
Okolní teplota [°C]	-10...50
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data	
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 72
Označení závitu	M18 x 1
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L); PBT
Materiál optické čočky	PMMA

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
	Funkce	1 x LED, červená

Příslušenství	
Dodané položky	upevňovací matice: 2

Upozornění	
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

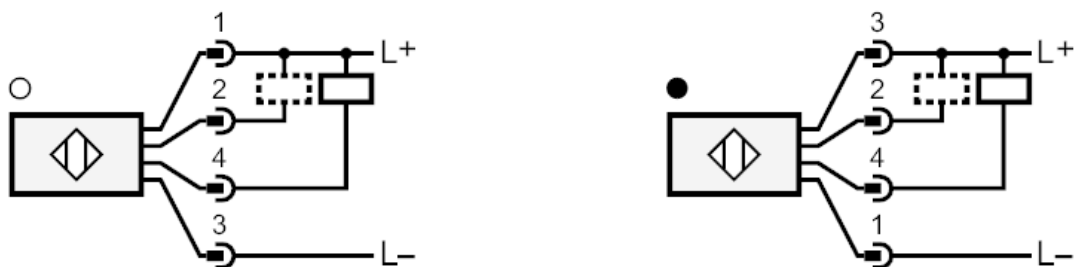
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



Jednocestná světelná závora - přijímač

OGELFNKG/B3/V4A/US-100

Připojení



2

Kontrolní výstup správné funkce